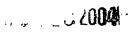
PCT

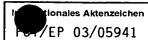
INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P 41 991 W0	WEITERES siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)						
PCT/EP 03/05941	(Tag/Monat/Jahr) 06/06/2003	06/06/2002						
Anmelder ITN NANOVATION GMBH								
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	ernationalen Büro übermittelt.	nbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß						
	·	lätter. genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.						
 Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter 	nationale Recherche auf der Grundla	ge der internationalen Anmeldung in der Sprache						
durchgeführt worden, in der sie eing	ereicht wurde, sofern unter diesem Pu	unkt nichts anderes angegeben ist.						
Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage einer bei der E durchgeführt worden.	Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen						
Hecherche auf der Grundlage des S in der internationalen Anmel	equenzprotokolls durchgeführt worder dung in Schriflicher Form enthalten ist	t.						
	zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.							
=	n in computerlesbarer Form eingereich							
Die Erklärung, daß das nach	_	enzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der						
	omputerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,							
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierbar en	wiesen (siehe Feld I).						
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II).							
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	dung							
X wird der vom Anmelder einge	gereichte Wortlaut genehmigt.							
wurde der Wortlaut von der E	Behörde wie folgt festgesetzt:							
Hinsichtlich der Zusammenfassung								
Anmelder kann der Behörde Recherchenberichts eine Ste	gel 38.2b) in der in Feld III angegeben innerhalb eines Monats nach dem Da ellungnahme vorlegen.	en Fassung von der Behörde festgesetzt. Der tum der Absendung dieses internationalen						
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen is	t mit der Zusammenfassung zu veröff	entlichen: Abb. Nr.						
wie vom Anmelder vorgeschl	agen	X keine der Abb.						
	ne Abbildung vorgeschlagen hat.							
weil diese Abbildung die Erfir	idung besser kennzeichnet.							

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

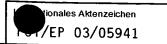


A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES A01N25/26						
Nach der In	iternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	assifikation und der IPK					
	RCHIERTE GEBIETE						
	rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb	pole)					
IPK 7	A01N						
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s	oweit diese unter die recherchierten Gebiete	e fallen				
, <u> </u>							
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (I	Nome der Detenbenk und eidt verwendete	O				
		Name del Datembalik und evil. Verwendete	Suchbegnile)				
EPO-Internal, WPI Data, PAJ							
!							
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	- "					
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angat	pe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.				
х	WO 99 21934 A (MULVANEY PAUL CHA	RIFS ·IINTV	1-26				
^	MELBOURNE (AU); LIZ MARZAN LUIS I		1-20				
	6. Mai 1999 (1999-05-06)						
	das ganze Dokument	:					
v	UO OO AGOEL A (AVEDITE DICHARD D	HALAC	1 06				
Х	WO 99 46351 A (AVERITT RICHARD D NANCY J (US); OLDENBURG STEVEN J		1-26				
	16. September 1999 (1999-09-16)	(US), WH)					
	das ganze Dokument						
			,				
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen							
	Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht	worden ist und mit der				
aber ni	aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der						
	E ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung						
echain	"L' Veroffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen eine das Voröffentlichung nicht als neu oder auf						
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung							
ausgeführt) ausgeführt) werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen							
eine Be	eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann nabeligeged ist						
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist							
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts							
25	2. Juli 2003	30/07/2003					
		30/07/2003					
Name und P	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter					
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk						
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bertrand, F					

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichun

zur selben Patentfamilie gehören



Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9921934	A	06-05-1999	AU AU WO EP JP US	749946 B2 1010799 A 9921934 A1 1034234 A1 2001520937 T 6548168 B1	04-07-2002 17-05-1999 06-05-1999 13-09-2000 06-11-2001 15-04-2003
WO 9946351	A	16-09-1999	US AU CA EP US WO US US	6344272 B1 2994799 A 2329436 A1 1062291 A1 2002187347 A1 9946351 A1 2002169235 A1 6428811 B1 2001002275 A1	05-02-2002 27-09-1999 16-09-1999 27-12-2000 12-12-2002 16-09-1999 14-11-2002 06-08-2002 31-05-2001